

SCHEDA A: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica - INRIM - Coordinamento Tecnologico

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIE RISORSE	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria (1)			Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	14,996,000.00	2,674,000.00	2,800,000.00	20,470,000.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	0.00	0.00	0.00	0.00
stanziamenti di bilancio	4,812,298.96	1,579,661.00	1,191,242.00	7,583,201.96
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00	0.00
altra tipologia	0.00	0.00	0.00	0.00
totale	19,808,298.96	4,253,661.00	3,991,242.00	28,053,201.96

Il referente del programma

ROLFO CLAUDIO

Note:

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda D. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma triennale è calcolato come somma delle tre annualità

SCHEDA B: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica - INRIM - Coordinamento Tecnologico

ELENCO DELLE OPERE INCOMPIUTE

CUP (1)	Descrizione dell'opera	Determinazioni dell'amministrazione (Tabella B.1)	Ambito di interesse dell'opera (Tabella B.2)	Anno ultimo quadro economico approvato	Importo complessivo dell'intervento (2)	Importo complessivo lavori (2)	Oneri necessari per l'ultimazione dei lavori	Importo ultimo SAL	Percentuale avanzamento lavori (3)	Causa per la quale l'opera è incompiuta (Tabella B.3)	L'opera è attualmente fruibile parzialmente dalla collettività?	Stato di realizzazione ex comma 2 art.1 DM 42/2013 (Tabella B.4)	Possibile utilizzo ridimensionato dell'Opera	Destinazione d'uso (Tabella B.5)	Cessione a titolo di corrispettivo per la realizzazione di altra opera pubblica ai sensi dell'articolo 131 del Codice (4)	Vendita ovvero demolizione (4)	Oneri per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito in caso di demolizione	Parte di infrastruttura di rete
					0.00	0.00	0.00	0.00										

Note:

- (1) Indica il CUP del progetto di investimento nel quale l'opera incompiuta rientra; è obbligatorio per tutti i progetti avviati dal 1 gennaio 2003.
- (2) Importo riferito all'ultimo quadro economico approvato.
- (3) Percentuale di avanzamento dei lavori rispetto all'ultimo progetto approvato.
- (4) In caso di cessione a titolo di corrispettivo o di vendita l'immobile deve essere riportato nell'elenco di cui alla scheda C ; in caso di demolizione l'intervento deve essere riportato fra gli interventi del programma di cui alla scheda D.

Il referente del programma

ROLFO CLAUDIO

Tabella B.1

- a) è stata dichiarata l'insussistenza dell'interesse pubblico al completamento ed alla fruibilità dell'opera
- b) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera per il cui completamento non sono necessari finanziamenti aggiuntivi
- c) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera avendo già reperito i necessari finanziamenti aggiuntivi
- d) si intende riprendere l'esecuzione dell'opera una volta reperiti i necessari finanziamenti aggiuntivi

Tabella B.2

- a) nazionale
- b) regionale

Tabella B.3

- a) mancanza di fondi
- b1) cause tecniche; protrarsi di circostanze speciali che hanno determinato la sospensione dei lavori e/o l'esigenza di una variante progettuale
- b2) cause tecniche; presenza di contenzioso
- c) sopravvenute nuove norme tecniche o disposizioni di legge
- d) fallimento, liquidazione coatta e concordato preventivo dell'impresa appaltatrice, risoluzione del contratto, o recesso dal contratto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia di antimafia
- e) mancato interesse al completamento da parte della stazione appaltante, dell'ente aggiudicatore o di altro soggetto aggiudicatore

Tabella B.4

- a) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione (Art. 1 c2, lettera a), DM 42/2013)
- b) i lavori di realizzazione, avviati, risultano interrotti oltre il termine contrattualmente previsto per l'ultimazione non sussistendo allo stato, le condizioni di riavvio degli stessi. (Art. 1 c2, lettera b), DM 42/2013)
- c) i lavori di realizzazione, ultimati, non sono stati collaudati nel termine previsto in quanto l'opera non risulta rispondente a tutti i requisiti previsti dal capitolato e dal relativo progetto esecutivo come accertato nel corso delle operazioni di collaudo. (Art. 1 c2, lettera c), DM 42/2013)

Tabella B.5

- a) prevista in progetto
- b) diversa da quella prevista in progetto

SCHEDA D: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica - INRIM - Coordinamento Tecnologico

ELENCO DEGLI INTERVENTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annullità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile Unico del Progetto (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosectore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)								Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)	
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo	Apporto di capitale privato (11)		
																						Importo		Tipologia (Tabella D.4)
L0926171001720250003			2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Adeguamento impianti rilevazione incendi ed evacuazione (impianti IRA)	1	800.000,00	0,00	0,00	0,00	800.000,00	0,00		0,00		
L0926171001720250004		E12F23000220001	2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di riconversione Sala Alte tensioni palazzina "D" - Progetto Double Axe	1	3.500.000,00	0,00	0,00	0,00	3.500.000,00	0,00		0,00		
L0926171001720250006		E12F23000220001	2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di ristrutturazione della seconda parte della Galleria Fotometrica - Progetto Double Axe	1	1.500.000,00	0,00	0,00	0,00	1.500.000,00	0,00		0,00		
L0926171001720250007		E12F23000220001	2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di ristrutturazione palazzina "L" - Progetto Double Axe	1	4.200.000,00	0,00	0,00	0,00	4.200.000,00	0,00		0,00		
L0926171001720250008			2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione palazzina "Z" - Puntieria e magazzino	1	850.000,00	0,00	0,00	0,00	850.000,00	0,00		0,00		
L0926171001720250009		E12F23000220001	2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di ristrutturazione "Camera schemata" Palazzina "C" progetto Double-Axe	1	2.700.000,00	0,00	0,00	0,00	2.700.000,00	0,00		0,00		
L0926171001720250010		E15G23000170001	2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione nuovi laboratori presso la sede di Matera - ASI	1	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500011		J62B23001120008	2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	P.P.P. per interventi di riqualificazione energetica sugli edifici inclusi nell'allegato A dell'Accordo di collaborazione nell'ambito del progetto GAS/ESS	1	0,00	119.861,00	116.242,00	1.161.149,00	1.397.052,00	0,00		0,00		
L09261710017202500012		E16J22000270001	2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori per la costruzione del nuovo padiglione presso il Campus dell'INRIM	1	3.326.000,00	0,00	0,00	0,00	3.326.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500013			2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Rifacimento copertura palazzina principale sede storica C.so Massimo D'Azeglio 42	1	260.000,00	0,00	0,00	0,00	260.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500014			2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	99 - Altro	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di riqualificazione del parco del Campus di INRIM nell'ambito del progetto cofinanziato dalla Regione "Corona verde"	1	300.000,00	0,00	0,00	0,00	300.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500015			2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Ristrutturazione dei blocchi dei bagni delle palazzine "Z", "A" e "C"	1	395.000,00	0,00	0,00	0,00	395.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500017			2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	06 - Manutenzione ordinaria	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Accordo Quadro di durata triennale, suddiviso in 4 lotti, per l'esecuzione dei lavori di manutenzione edile, termoidraulica, elettrica e delle reti di trasmissione dai magli immobili di proprietà dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM)	1	305.000,00	610.000,00	610.000,00	305.000,00	1.830.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500019		E15I23000440001	2025	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di adeguamento CTRC, installazione cogenerazione, nuovo gruppo frigorifero e sistemi di misura e supervisione consumi	1	1.172.298,96	0,00	0,00	0,00	1.172.298,96	0,00		0,00		
L09261710017202500002			2026	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272		04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione nuovi laboratori presso la palazzina "D" in sostituzione delle cabine di trasformazione	2	0,00	850.000,00	0,00	0,00	850.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500016			2026	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	08 - Ristrutturazione con efficientamento energetico	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Completamento riqualificazione energetica del campus (inteso) - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019	2	0,00	2.674.000,00	0,00	0,00	2.674.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500001			2027	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione blocco servizi igienici e nuovo ascensore palazzina "G"	2	0,00	0,00	280.000,00	0,00	280.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500005		E12F23000220001	2027	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	04 - Ristrutturazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Lavori di ristrutturazione palazzina "Ad" - Progetto Double Axe	1	0,00	0,00	2.800.000,00	0,00	2.800.000,00	0,00		0,00		
L09261710017202500018			2027	ROLFO CLAUDIO	No	No	001	001	272	ITC11	01 - Nuova realizzazione	06.40 - Opere e infrastrutture per la ricerca	Realizzazione di parcheggio coperto fotovoltaico	2	0,00	0,00	185.000,00	0,00	185.000,00	0,00		0,00		

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Cod. Int. Amm.ne (2)	Codice CUP (3)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Responsabile Unico del Progetto (4)	Lotto funzionale (5)	Lavoro complesso (6)	Codice Istat			Localizzazione - codice NUTS	Tipologia	Settore e sottosectore intervento	Descrizione dell'intervento	Livello di priorità (7) (Tabella D.3)	STIMA DEI COSTI DELL'INTERVENTO (8)							Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella D.5)		
							Reg	Prov	Com						Primo anno	Secondo anno	Terzo anno	Costi su annualità successive	Importo complessivo (9)	Valore degli eventuali immobili di cui alla scheda C collegati all'intervento (10)	Scadenza temporale ultima per l'utilizzo dell'eventuale finanziamento derivante da contrazione di mutuo		Apporto di capitale privato (11)	
																							Importo	Tipologia (Tabella D.4)
															19.808.298,96	4.253.661,00	3.991.242,00	1.466.149,00	29.519.350,96	0,00		0,00		

Note:

- (1) Codice intervento = "L" + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre
- (2) Numero interno liberamente indicato dall'amministrazione in base a proprio sistema di codifica
- (3) Indica il CUP (cfr. articolo 3 comma 6 dell'allegato I.5 al codice)
- (4) Nome e cognome del responsabile unico del progetto
- (5) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera a) all'allegato I.1 al codice
- (6) Indica se lavoro complesso secondo la definizione di cui all'art.2 comma 1 lettera d) dell'allegato I.1 al codice
- (7) Indica il livello di priorità di cui al comma 10 dell'articolo 3 comma 10 dell'allegato I.5 al codice
- (8) Ai sensi dell'articolo 4 comma 6 dell'allegato I.5 al codice, in caso di demolizione di opera incompiuta l'importo comprende gli oneri per lo smantellamento dell'opera e per la rinaturalizzazione, riqualificazione ed eventuale bonifica del sito
- (9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6 dell'allegato I.5 al codice, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità

Tabella D.1

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice tipologia intervento per natura intervento 03= realizzazione di lavori pubblici (opere e impiantistica)

Tabella D.2

Cfr. Classificazione Sistema CUP: codice settore e sottosectore intervento

Tabella D.3

- 1. priorità massima
- 2. priorità media
- 3. priorità minima

Tabella D.4

- 1. finanza di progetto
- 2. concessione di costruzione e gestione
- 3. sponsorizzazione
- 4. società partecipate o di scopo
- 5. locazione finanziaria
- 6. contratto di disponibilità
- 9. altro

Tabella D.5

- 1. modifica ex art 5 comma 9 lettera b) allegato I.5 al codice
- 2. modifica ex art 5 comma 9 lettera c) allegato I.5 al codice
- 3. modifica ex art 5 comma 9 lettera d) allegato I.5 al codice
- 4. modifica ex art 5 comma 9 lettera e) allegato I.5 al codice
- 5. modifica ex art 5 comma 11 allegato I.5 al codice

Il referente del programma

ROLFO CLAUDIO

SCHEDA E: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica - INRIM - Coordinamento Tecnologico

INTERVENTI RICOMPRESI NELL'ELENCO ANNUALE

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Responsabile Unico del Progetto (*)	Importo annualità	Importo intervento	Finalità (Tabella E.1)	Livello di priorità (*) (Tabella D.3)	Conformità Urbanistica	Verifica vincoli ambientali	Livello di progettazione (Tabella E.2)	CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI INTENDE DELEGARE LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO		Intervento aggiunto o variato a seguito di modifica programma (*) (Tabella D.5)
											codice AUSA	denominazione	
L09261710017202500003		Adeguamento impianti rilevazione incendi ed evacuazione (impianti IRAI)	ROLFO CLAUDIO	800,000.00	800,000.00	ADN	1	No	No	5	236482	SCR Piemonte spa	
L09261710017202500004	E12F23000220001	Lavori di riconversione Sala Alte tensioni palazzina "D" - Progetto Double Axe	ROLFO CLAUDIO	3,500,000.00	3,500,000.00	MIS	1	Si	Si	5			
L09261710017202500006	E12F23000220001	Lavori di ristrutturazione della seconda parte della Galleria Fotometrica - Progetto Double Axe	ROLFO CLAUDIO	1,500,000.00	1,500,000.00	MIS	1	No	No	5	236482	SCR Piemonte spa	
L09261710017202500007	E12F23000220001	Lavori di ristrutturazione palazzina "L" - Progetto Double Axe	ROLFO CLAUDIO	4,200,000.00	4,200,000.00	MIS	1	No	No	5			
L09261710017202500008		Ristrutturazione palazzina "Z" - Portineria e magazzino	ROLFO CLAUDIO	850,000.00	850,000.00	MIS	1	No	No	5			
L09261710017202500009	E12F23000220001	Lavori di ristrutturazione "Camera schermate" - Palazzina "C" progetto Double-AXE	ROLFO CLAUDIO	2,700,000.00	2,700,000.00	MIS	1	No	No	5			
L09261710017202500010	E15I23000170001	Realizzazione nuovi laboratori presso la sede di Matera - ASI	ROLFO CLAUDIO	500,000.00	500,000.00	MIS	1	No	No	5			
L09261710017202500011	J62B23001120008	P.P.P. per interventi di riqualificazione energetica sugli edifici inclusi nell'allegato A dell'Accordo di collaborazione nell'ambito del progetto GASLESS	ROLFO CLAUDIO	0.00	1,397,052.00	MIS	1	No	No	5	236482	SCR Piemonte spa	
L09261710017202500012	E16J22000270001	Lavori per la costruzione del nuovo padiglione presso il Campus dell'INRIM	ROLFO CLAUDIO	3,326,000.00	3,326,000.00	MIS	1	Si	Si	5			
L09261710017202500013		Rifacimento copertura palazzina principale sede storica C.so Massimo D'Azeglio 42	ROLFO CLAUDIO	260,000.00	260,000.00	CPA	1	No	No	5			
L09261710017202500014		Lavori di riqualificazione del parco del Campus di INRIM nell'ambito del progetto cofinanziato dalla Regione "Corona verde"	ROLFO CLAUDIO	300,000.00	300,000.00	MIS	1	No	No	5			
L09261710017202500015		Ristrutturazione dei blocchi dei bagni delle palazzine "2", "A" e "C"	ROLFO CLAUDIO	395,000.00	395,000.00	MIS	1	No	No	5			
L09261710017202500017		Accordo Quadro di durata triennale, suddiviso in 4 lotti, per l'esecuzione dei lavori di manutenzione edile, termoidraulica, elettrica e delle reti di trasmissione dati negli immobili di proprietà dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM)	ROLFO CLAUDIO	305,000.00	1,830,000.00	CPA	1	No	No	5	236482	SCR Piemonte spa	
L09261710017202500019	E15I23000440001	Lavori di adeguamento CT/CF, installazione cogenerazione, nuovo gruppo frigorifero e sistemi di misura e supervisione consumi	ROLFO CLAUDIO	1,172,298.96	1,172,298.96	MIS	1	No	No	5			

(*) Si rimanda alle note corrispondenti della scheda D

Il referente del programma

ROLFO CLAUDIO

Tabella E.1

ADN - Adeguamento normativo
 AMB - Qualità ambientale
 COP - Completamento Opera Incompiuta
 CPA - Conservazione del patrimonio
 MIS - Miglioramento e incremento di servizio
 URB - Qualità urbana
 VAB - Valorizzazione beni vincolati
 DEM - Demolizione Opera Incompiuta
 DEOP - Demolizione opere preesistenti e non più utilizzabili

Tabella E.2

1. Documento di fattibilità delle alternative progettuali
 5. Documento di indirizzo della progettazione

SCHEDA F: PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI 2025/2027 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica - INRIM - Coordinamento Tecnologico

ELENCO DEGLI INTERVENTI PRESENTI NELL'ELENCO ANNUALE DEL PRECEDENTE PROGRAMMA TRIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'intervento	Importo intervento	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
9261710017202200012		Completamento riqualificazione energetica del campus - Fondi art. 1, co.14, L. n. 160/2019	2,420,000.00	1	Intervento rimodulato con diversi importi e modalità
926170017202400003		Realizzazione nuovi laboratori presso la sede di Sesto Fiorentino	300,000.00	1	L'intervento è stato realizzato con l'attuazione dei lavori in due fasi entrambe di importo inferiore a euro 150.000
9261710017202300002		Adeguamento impianti rilevazione incendi ed evacuazione	555,000.00	1	Intervento rimodulato con diversi importi e modalità

Il referente del programma
ROLFO CLAUDIO

Note

(1) breve descrizione dei motivi